

IMSE Expansionsmoduler

EX:2

IMSE Expansionsmoduler används för att öka antalet in- och utgångar till IMSE Ultra.

Expansionsmodul IMSE Ex

För enklaste möjliga hantering används expansionsmoduler av typen Ex, där IMSE Ex kopplas in på AeACom-bussen. Tack vare detta detekterar IMSE Ultra automatiskt vilken expansionsenhet som är inkopplad, samt i vilken ordning. Efter inkopplingen finns expansionsmodulernas in- och utgångar automatiskt tillgängliga i IMSE Ultra.

IMSE Ex används när expansionsmodulen och IMSE Ultra placeras i samma skåp.

Expansionsmodul IMSE Mx

IMSE Expansionsmoduler finns även med anslutning via Modbus. Tack vare Modbus-anslutningen kan expansionsmodulen placeras upp till 1200 meter från IMSE Ultra.

IMSE Mx passar även till andra fabrikat med Modbus-anslutning.

Handmanöver

För att förenkla vid driftsättning har samtliga expansionsmoduler handmanöver på utgångarna.



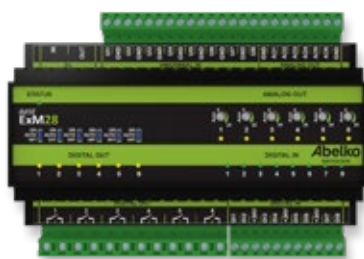
Abelko
INNOVATION

www.abelko.se

E-POST info@abelko.se
TEL 0920-45 06 00
POST Box 808, 971 25 Luleå
BESÖK Industrivägen 17, Luleå

IMSE Expansionsmoduler

ExM28
MxM28



ExD8
MxD8



ExDI12
MxDI12



ExA12
MxA12



ExD08
MxD08



ExM5
MxM5



I/O-UPPSÄTTNING

	ExM28 MxM28	ExD8 MxD8	ExDI12 MxDI12	ExA12 MxA12	ExD08 MxD08	ExM5 MxM5
Temperaturingångar						2
Digitala ingångar	8	4	12			1
Universella ingångar	8			8		
Analoga ingångar	6			4		1
Digitala utgångar	6	4			8	1

TEKNISKA DATA

- **Matningsspänning** Ex: 24 VDC via EX IN
Mx: 24VDC* via jackbar plint
- **Temperaturingångar** PT1000/NI1000
- **Digitala ingångar** Omlagsnivå 10V alternativt 4V
Frekvens/Pulsräknare 0-200Hz
- **Universella ingångar** Digital Ingång
Spänningsingång 0-10V
Strömingång 0-20mA
Resistansingång 80Ω-200kΩ
- **Analoga utgångar** 0-10 V
- **Digitala utgångar** Relä NO* 2A 250VAC/DC
- **Anslutning** Ex: RJ12 6/6 modularkabel
Mx: RS485 jackbar skruvplint
- **Montage** DIN-skena
- **Storlek normkapsling**

ExM28 / MxM28	9 moduler
ExD8 / MxD8	4 moduler
ExM28 / MxM28	4 moduler
ExA12 / MxA12	4 moduler
ExD08 / MxD08	6 moduler
ExM5 / MxM5	4 moduler
- **Kapslingsklass** IP21

*= MxM5 kan även drivas med 24VAC, ExM5/MxM5 har CO-relä

IMSE ExConnect

ExConnect är en modul med övergång från modularkontakter till plint. Den har tre användningsområden:

- Påföra strömförsörjning när man har många moduler
- Kabelförlängning
- Koppla expansionsmoduler till Modbus



Mer information om modulerna kan hittas på Abelkos hemsida: www.abelko.se

Vi utvecklar både egna och kunders produkter med lösningar inom styr- och reglerteknik för mätning, styrning, automation, övervakning och optimering i fastigheter och anläggningar.

Vi erbjuder ett totalkoncept med hårdvara, mjukvara, produktion och service.

Abelko
INNOVATION